

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16306

Цена в прайсе: 5390 тг.

Бесколлекторный двигатель A2208, 1800кВ



Бесщеточный малогабаритный мотор для создания мультироторных дронов.

Бесколлекторные двигатели постоянного тока (бдпт) являются разновидностью синхронных двигателей с постоянными магнитами, которые питаются от цепи постоянного тока через инвертор, управляемый контроллером с обратной связью. Контроллер подаёт на фазы двигателя напряжения и токи, необходимые для создания требуемого момента и работы с нужной скоростью. Такой контроллер заменяет щёточно-коллекторный узел, используемый в коллекторных двигателях постоянного тока. Бесколлекторные двигатели могут работать как с напряжениями на обмотках в форме чистой синусоиды, так и кусочно-ступенчатой формы (например, при блочной коммутации).

Спецификация:

- Серия: A2208
- KV: 1800 об/Вольт;
- Аккумулятор: 7.4-11.1В (2-3S LiPo);
- Ток холостого хода при 10В: 0.6А;
- Максимальная нагрузка по току: 12А;
- Рекомендуемые пропеллеры: 7060;
- Диаметр выходного вала: 3.17мм;
- Размер: 27.7x36мм;
- Вес: 54г.

Комплектация:

- Двигатель бесколлекторный A2208/1800kv x1шт;
- Моторама x1шт;
- Цанговый адаптер пропеллера x1шт;
- Винт М3 x4шт.

Габариты:

